

BRICE PETIT

INGÉNIEUR EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

CONTACT

- 📞 0471/22.04.13
- ✉️ bricesacha.petit@gmail.com
- 📍 Avenue de la Jonction 57
1190 Forest
- 🚗 Permis B
- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/brice-petit/>
- Github: <https://bricepetit.github.io/>

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Langages :
 - Python, SQL, C++, Java, R
- Outils IA / Data :
 - Tensorflow, Pytorch, Scikit
 - Jupyter, Pandas, Numpy,
 - Plotly, SeaBorn
 - Cassandra
 - Docker, Git
- Domaines:
 - Machine Learning, Deep Learning, Data Processing, Optimization

SOFT SKILLS

- Communication
- Travail d'équipe
- Organisation
- Esprit analytique
- Adaptabilité

LANGUES

- Français - Langue maternelle
- Anglais - C1
- Néerlandais - B1

INTÉRETS

- Volleyball & Spéléologie
- Scoutisme
- Culture brassicole



PROFIL

Data Scientist et Machine Learning Engineer diplômé d'un Master en Sciences Informatiques, je conçois des modèles d'intelligence artificielle et de machine learning pour des applications de prédiction, d'optimisation et d'aide à la décision dans un contexte industriel. Passionné par la valorisation des données, je mets mes compétences en data science, modélisation et analyse de données au service de projets concrets et innovants.



FORMATION

Master en sciences informatiques

2020 - 2022

Spécialité IA et systèmes embarqués | Université Libre de Bruxelles

Bachelier en sciences informatiques

2016 - 2020

Université Libre de Bruxelles



EXPÉRIENCES

Ingénieur en Intelligence Artificielle

2022 - Aujourd'hui

IRIDIA, Université Libre de Bruxelles

- Collaboration avec Innoviris, AIEG et Renewgy dans un cadre de recherche appliquée.
- Conception d'un système de collecte et de stockage des données (Cassandra, Python) avec visualisation, dans le cadre des communautés d'énergie citoyennes.
- Implémentation de modèles de désagrégation et d'optimisation du réseau électrique.
- Développement de modèles d'intelligence artificielle pour la prédiction de la production solaire et de la consommation énergétique.
- Encadrement d'étudiants (projets individuels et en groupe).

Serveur - Job étudiant

Moeder Lambic Original

2021 - 2022

- Service clientèle.
- Conseil de bières parmi un large éventail changeant régulièrement.
- Gestion de caisse et commandes.

Équipier - Job étudiant

McDonald's Brussels - Bourse

2017 - 2021

- Préparation de commandes.
- Travail d'équipe sous pression.



PROJETS RÉALISÉS

Prédiction consommation et production électrique (IA).

Désagrégation électrique (IA)

Tri des déchets par classification d'images (IA).

Résolution du Taquin via apprentissage par renforcement.